

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1,0 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Сухомлинов Владимир Сергеевич

Учёная степень доктор физ. - мат. наук

Учёное звание **не имеет**

Научно-педагогический стаж **33** года

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ - **33**,

Web of Science CC - **28**, Scopus - **31**, Индекс Хирша по РИНЦ - **8**, Web of Science CC - **8**, Scopus - **9**.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов **7**, от зарубежных научных фондов **2**, из других внешних источников **0**.

Количество договоров за период с 01.01.2017 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами - **0**

- с зарубежными научными фондами **2**:

грант от Принстонского университета (США) на чтение двух лекций в университете и поездку на международную конференцию, сумма 170000 руб., 15.05.2017 - 20.05.2017;

IAEA Agreement No 22772/RO, 2018-2022, 25000 евро.

- с другими внешними организациями **0**,

- СПбГУ **0**.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 0,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов **1**

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе.

В 2017 - 2018 официально работал по совместительству (0.5 ставки) в СПб Горном университете. По результатам этой работы:

- является соавтором Открытия №А-660 от 11.05.2018 "Явление фазового превращения аморфного мелкодисперсного углерода в графен/графеноподобную структуру, интеркалированную цезием, в среде низкотемпературной газоразрядной цезиевой плазмы", (диплом №509 выдан Международной академией авторов научных открытий и

изобретений). За данное открытие награжден РАЕН почетной серебряной медалью П.И. Капицы (копия диплома прилагается).

- В составе соавторов награжден золотой медалью выставки Didacta 2017, Stuttgart International Invention Fair Stuttgart, Germany, за разработку "Plasma Technology of Receiving the Aluminium and Silicium Alloys" (копия диплома прилагается).
- В составе соавторов награжден золотой медалью выставки Didacta 2018, Gannover, 2018 за разработку "Plasma Technology of Receiving the Aluminium Alloys" (копия диплома прилагается).

В 22.07.2020 по инициативе коллектива Лаборатории физики плазмы Принстонского университета (PPPL) (приглашение прилагается) был проведен семинар, посвященный последним опубликованным работам сотрудников каф. Оптики СПбГУ в области кинетики плазмы. Сделан онлайн доклад на тему: "The kinetic theory of a fast electrons beam - gas-discharge plasma system instability. Low-voltage beam discharge in rare gases".

В настоящее время является научным руководителем студента 4-го курса бакалавриата по направлению "Прикладная физика и математика", студента 1-го курса магистратуры по направлению "Физика" и аспиранта 3-го курса аспирантуры по специальности 01.04.08 - физика плазмы.

В 2020 г. прошел два курса повышения квалификации "Основы работы преподавателя с системе Blackboard" и "Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века", успешно освоил дистанционный курс "Первая помощь" (копии дипломов прилагаются).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
